

LERNGARTEN DER ERNEUERBAREN ENERGIEN



S 6

Flammen ersticken

LEVEL



DU BRAUCHST

- 3 Teelichter
- 3 verschieden große Marmeladegläser
- Feuer



SO WIRD'S GEMACHT

1. Stelle die Teelichter nebeneinander auf und zünde die Dochte an.
2. Warte, bis die Flammen gut brennen.
3. Stülpe nun die Gläser über die Teelichter.



UNTERSUCHE

Was kannst du beobachten? Beschreibe kurz.



Experiment mit Feuer - Verbrennungsgefahr!

ERKLÄRUNGEN

Damit eine Kerze brennt, braucht sie Sauerstoff. Beim Verbrennungsvorgang entsteht das Gas Kohlendioxid.